



A propos de 2 Aloès de l'Ouest Sud-Africain

Jean-André Audissou (France)

Parmi les 32 espèces d'Aloès poussant dans l'ouest sud-africain, deux espèces se distinguent particulièrement par leur beauté, mais aussi par leurs caractères très différents.



© J.-A. Audissou

Aloe krapohliana est le plus petit Aloe de l'Ouest Sud-Africain avec l'*Aloe variegata*. Il pousse dans une des régions les plus arides de RSA. Son aire de répartition s'étend du Knersvlakte au sud, au Richtersveld au nord et jusqu'à Pella à l'est mais il est souvent très localisé. Des colonies relativement importantes sont observées autour de Bitterfontein et dans les plaines



de quartz blanc de Soebatsfontein, il est plus rare dans le Richtersveld et autour de Vanrhynsdorp où il pousse en association avec *A. falcata*. C'est au nord-ouest de Lekkersing, dans le Richterveld, qu'en juillet 2010, notre attention fût attirée par la floraison rouge écarlate de plusieurs dizaines d'individus.

Aloe krapohliana var. *dumoulini* : cet *Aloe* est plus compact et sa hampe florale ainsi que ses fleurs sont plus courtes que chez la variété *krapohliana*. Cette variété est très localisée. Elle pousse sur des îlots rocheux au milieu de mers de sable à l'est d'Alexander Bay et au sud de Khubus.

Leur culture est plutôt difficile. Les graines germent facilement en une dizaine de jours, mais c'est une véritable gageure de les mener à l'âge adulte et de les maintenir dans de bonnes conditions. Une des solutions est de les cultiver dans un substrat minéral léger, type zéolithe. Il est recommandé de stopper les arrosages en été. Cette espèce (et sa variété) est considérée comme vulnérable à cause du surpâturage et de la destruction de son biotope par l'activité minière.





Aloe plicatilis, Du Toitskloof RSA. (Photo : J.A. Audissou).

L'***Aloe plicatilis*** est une plante arborescente de 5 à 6 mètres de haut. C'est le 3^{ème} plus grand aloe de l'Ouest Sud-Africain après l'***Aloe pillansii*** et l'***Aloe dichotoma***. Sa principale caractéristique est d'avoir les feuilles distiques. Son tronc liégeux le protège des feux de brousse qui y laissent des traces noirâtres.

Cet ***Aloe*** pousse dans une zone montagneuse, jusqu'à une altitude de 1400 m environ. Son aire de répartition est restreinte aux pentes rocheuses des montagnes du West Cape, de Franschhoek (Hottentots-Holland Mountains) au sud, à Elands-kloof au nord (Paarl Mountain). C'est une zone à pluies hivernales. Celles-ci peuvent être abondantes (700-1500 mm/an). Les hivers sont relativement doux mais de petites gelées nocturnes et des chutes de neige ne sont pas rares.

Malgré de nombreuses recherches ces dernières années, ce n'est qu'en octobre 2011 que nous trouvâmes nos premiers ***Aloe plicatilis***. Il faut dire qu'ils sont difficiles à voir de loin, car ils se confondent avec les nombreuses espèces de Protéacées environnantes. Ce sont les hampes florales rouge vif qui ont attiré notre attention. Ils étaient trop loin pour faire des photos intéressantes. Il fallut donc s'en approcher. Cependant, une rivière tumultueuse nous séparait de nos plantes tant convoitées. Prenant notre courage à deux mains, nous traversâmes pieds-nus la rivière glacée et c'est ainsi que nous avons eu le plaisir d'arriver au pied de ces aloès majestueux dont quelques uns étaient de véritables géants.

Les babouins (***Papio ursinus***) sont nombreux dans ces régions et peuvent causer des dommages aux branches. Celles tombées à terre prennent racines et il n'est pas rare de voir des extrémités de branches presque entièrement désolidarisées du tronc principal et développant des racines aériennes.

Sa culture est facile. Le semis peut être fait en janvier/février à 20°C. La germination s'étale entre 10 jours et 1 mois. Les premières floraisons débutent généralement entre 6 à 7 ans en fonction des conditions de culture.



L'auteur avec *Aloe plicatilis*, habitat, Du Toitskloofn RSA.

In situ, il pousse dans un sol plutôt acide, mais se contente d'un sol neutre en culture. Certains conseillent d'arrêter les arrosages en été. Personnellement, je les arrose toute l'année sans pertes significatives. Mais sa croissance est lente. Il peut être cultivé en extérieur sur le pourtour méditerranéen.

Aloe plicatilis, malgré une aire de répartition limitée, n'est pas considéré comme vulnérable.

Texte & photos : Jean-André Audissou

